

## عنوان مقاله:

به اشتراک گذاشتن دانش با استفاده از الگوریتم ژنتیک

## محل انتشار:

اولین همایش رویکرد های نوین در مهندسی کامپیوتر و فناوری اطلاعات (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسندگان:

سعید امیری - گروه فناوری اطلاعات دانشگاه پیام نور جهرم

سپیده محمدکریمی - گروه فناوری اطلاعات دانشگاه پیام نور جهرم

همت حیدری - گروه فناوری اطلاعات دانشگاه پیام نور جهرم

## خلاصه مقاله:

به اشتراک گذاشتن دانش راه های مختلفی وجود دارد که ما در اینجا این راه ها را بررسی خواهیم کرد هر الگوریتم ژنتیک دارای اطلاعات ژنتیکی است که با آن کار می کند. اطلاعات ژنتیکی که هر عامل متحرک با دیگر عوامل همسایه اش در محدوده ارتباطی اش مبادله می کند شامل: محدوده گرهما، سرعت و جهت حرکت آنهاست. در پایان با استفاده از یک نرم افزار شبیه سازی شده با زبان C# الگوریتم های موجود را با الگوریتم ژنتیک مقایسه می کنیم.

## کلمات کلیدی:

الگوریتم ژنتیک، شبکه های ad hoc عامل های متحرک، الگوریتم تپه نوردی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/119883>

